COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

# Manuel d'installation

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

COPYRIGHT © 1986-2012 IGE+XAO.

Tous droits réservés

***Aucun élément de ce manuel ne peut être reproduit, transcrit, enregistré ou traduit, sous quelque forme que ce soit, à l'aide de quelque procédé que ce soit sans l'autorisation écrite d'IGE+XAO, 25-27 boulevard Victor Hugo, Immeuble Pythagore 31773 COLOMIERS CEDEX.***

DENI DE RESPONSABILITE

***IGE+XAO se réserve le droit de modifier ce manuel, sans être obligé d'en aviser toute personne physique ou morale.***

PRESTATIONS

**Formations**

Les formations sur nos produits sont dispensées toutes les semaines.

Nos centres de formations sont situés sur PARIS (Châtillon-92), TOULOUSE (Colomiers-31), GRENOBLE (Seyssins-38), NANTES (44), LILLE (Lezennes) et MARSEILLE (13).

Pour plus d'informations contactez nos services formations :

☎ +33 (0)1.55.48.17.77 ou +33 (0)5.62.74.36.36

Site Internet : http ://www.ige-xao.com (Rubrique 'Training').

**Contrat de maintenance**

La souscription à notre contrat de maintenance vous permet de bénéficier gratuitement des mises à jours des versions et de disposer d'un support technique par téléphone tous les jours ouvrables de l'année.

**Support technique**

Si vous êtes sous contrat de maintenance, notre support technique est à votre service du lundi au vendredi de 8H30 à 17H30 (hors jours déclarés fériés).

Vous pouvez nous contacter par:

- ☎ +33 (0) 825 000 463
- Fax : +33 (0) 5.62.74.36.01
- Email: support.see@ige-xao.com

SITES WEB

**Sites internet du groupe IGE+XAO:** **www.ige-xao.fr**

Rédigé par: Service Documentation du groupe IGE+XAO. Avril 2012 - DM04802

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

# SOMMAIRE

**A INSTALLATION DU LOGICIEL SEE ELECTRICAL EXPERT V4 4**

A.1. PREREQUIS 4
A.2. INSTALLATION DE LA VERSION 4 5
A.3. PROGRAMMATION DE VOTRE CLE DE PROTECTION (DONGLE) 6
*A.3.1. Généralités 6*
*A.3.2. Procédure 6*
A.4. LES NOUVEAUTES DE LA VERSION 4 8
A.5. LES PRESTATIONS DU GROUPE IGE+XAO 9

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

# A INSTALLATION DU LOGICIEL SEE ELECTRICAL EXPERT V4

## A.1. PREREQUIS

Il faut impérativement être Administrateur de son poste (machine locale) lors de toute la phase d'installation.

**Configuration recommandée:**

- ✓ *Microsoft Windows XP, Seven* Edition Integrale, Business, Entreprise.
- ✓ Un processeur double cœur (Core 2 Duo)
- ✓ 3 Go de mémoire vive (RAM) sur un système d'exploitation 32 bits ou 4 Go de mémoire vive (RAM) sur un système d'exploitation 64 bits
- ✓ 500 Mo d'espace disponible sur le disque pour l'installation
- ✓ D'une carte graphique 1280x1024

**Informations complémentaires:**

- ✓ Toujours installer un système d'exploitation 64 bits sur un ordinateur possédant un microprocesseur 64 bits
- ✓ *VBA* 6.4 Core doit être installé pour exécuter des macros et utiliser les modules *PLC* et *Harness Documentation.*
- ✓ *MS Excel* doit être installé sur votre ordinateur si vous possédez le module *Open Data* (Export / Import des données du dossier dans un fichier *Excel*)
- ✓ Le module *Concurrent Engineering* permet à plusieurs utilisateurs de travailler sur le même dossier.
  Voici la configuration recommandée pour le serveur (ordinateur) stockant ces dossiers:

  - ✓ *Microprocesseur et système d'exploitation 64 bits*
  - ✓ *Windows Server 2008 R2*
  - ✓ *Processor 3GHZ multi core (Quad core)*
  - ✓ *12 Go de mémoire vive (RAM ) + 1Go par poste Client*
  - ✓ *200 Go d'espace disponible sur le disque pour l'installation*
  - ✓ *Carte réseau 1Gb*

  Voici la configuration recommandée pour le poste client :

  - ✓ *Processor 3GHZ multi core (Quad core)*
  - ✓ *3 Go de mémoire vive (RAM ) + 1Go par poste Client*
  - ✓ *30 Go d'espace disponible sur le disque pour l'installation*
  - ✓ *Carte réseau 1Gb*

  De plus, ce module nécessite l'installation de *SEE Access Control* (gestion des droits utilisateurs).

- ✓ *SolidWorks* 2011 (ou version supérieure) doit être installé sur votre ordinateur pour l'utilisation du module *Panel3D*.

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

## A.2. INSTALLATION DE LA VERSION 4

**Installation standard:**
Tous les fichiers s'installeront automatiquement. Vous ne pourrez pas sélectionner les répertoires de destination.

- ✓ Les fichiers du logiciel s'installeront sous:
  *"C:\Program Files\IGE+XAO\See Electrical Expert V4"*
  *("C:\Program Files (x86)\IGE+XAO\See Electrical Expert V4* sous *Windows Seven)*
- ✓ Les environnements (par exemple l'environnement *Elec_IEC*) seront installés sous:
  *"C:\Documents and Settings\All Users\Documents\IGE+XAO\See Electrical Expert V4\See_Env"*
- ✓ Les dossiers d'exemple s'installeront sous:
  *"C:\Documents and Settings\All Users\Documents\IGE+XAO\See Electrical Expert V4\Dossiers"*
- ✓ Le répertoire de démarrage de l'icone de lancement (où les données utilisateur par défaut seront installées) sera configuré sous:
  *"C:\Documents and Settings\All Users\Documents\IGE+XAO\See Electrical Expert V4V4\ See_Soft\Exe"*

**Installation personnalisée:**
Dans ce mode, vous pourrez définir le répertoire par défaut des dossiers, le répertoire des environnements, ainsi que le répertoire des fichiers du programme.

**Pour tous les types d'installation:**
Un icone de raccourci sera créé sur le bureau

Sous le Menu **Démarrer ➢ Programmes ➢ IGE+XAO ➢ SEE Electrical Expert V4** \ seront installés les raccourcis pour :

- Lancer le logiciel
- Modifier la configuration du logiciel (en particulier définir l'emplacement du répertoire des environnements (*See_Env*) et des dossiers)
- Accéder à la documentation
- Programmer la clé de protection (Dongle)
- Désinstaller le logiciel

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

# A.3. PROGRAMMATION DE VOTRE CLE DE PROTECTION (DONGLE)

## A.3.1. GENERALITES

***Si c'est la première fois que vous installez et utilisez nos produits, vous ne devez pas tenir compte de ce chapitre, étant donné que dans le package que vous avez reçu, le(s) dongle(s) joint(s) est (sont) déjà programmé(s) pour votre application.***

Les logiciels *IGE+XAO* sont livrés avec un dongle (clef de protection) programmé.
Ce dongle permet le fonctionnement des modules acquis.
Le service Livraison de *IGE+XAO* à Colomiers peut reprogrammer votre dongle à distance par envoi d'un code alphanumérique.

Cette reprogrammation permet notamment:

- ✓ un dépannage rapide en cas d'incident
- ✓ d'ajouter des modules supplémentaires
- ✓ de gérer une nouvelle version d'un logiciel
- ✓ de gérer un nouveau logiciel.

***Remarque:***

*Le code est unique et ne peut être utilisé que sur votre dongle.*
*Dans le cas d'une migration de:*
*SEE Electrical Expert V3R6 vers V4*
*SEE Electrical Expert V3R3 vers V4*
*SEE Electrical Expert Version 2004 vers V4*
*SEE Electrical Expert Version 2003 vers V4*
*SEE Electrical Expert Version 2002 vers V4*
*SEE 3000, SEE 4000 vers SEE Electrical Expert V4*
*Schéma V8, V7 et V6 vers SEE Electrical Expert V4*
***Il est impératif de reprogrammer votre clé avant de lancer l'application SEE Electrical Expert.***

## A.3.2. PROCEDURE

Un dongle programmé pour *SEE Electrical Expert V4* vous permet d'utiliser toutes les versions antérieures de *SEE Electrical Expert* supérieures à *SEE 3000* version 1.00.

### A.3.2.a. LANCEMENT DU PROGRAMMATEUR

Pour effectuer la programmation du dongle, *SEE Electrical Expert* doit être installé.

- Vérifiez la présence de la clé de protection sur le port parallèle ou USB de votre PC.
- Déconnectez tous les périphériques (imprimantes...) raccordés à ce port parallèle ou USB.

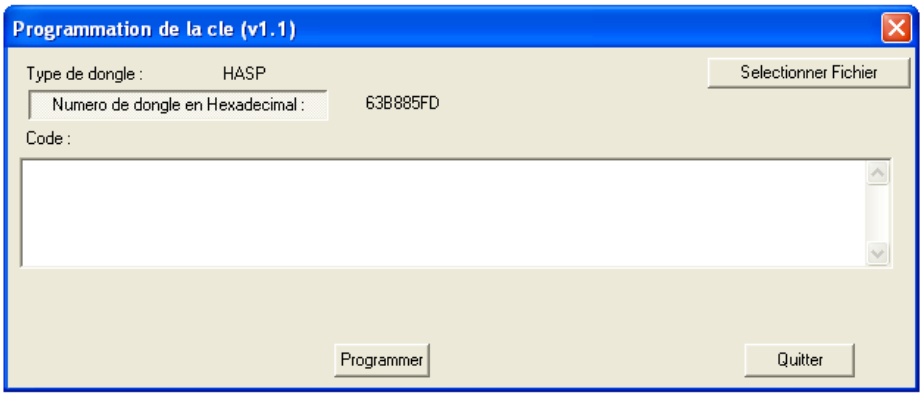
COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

***Remarque:***

*Seule la clé de protection concernée par la reprogrammation doit être présente sur ce port parallèle ou USB.*

- A partir du Menu **Démarrer ➢ Programmes ➢ IGE+XAO ➢ SEE Electrical Expert V4**, lancez Programmer la clé de protection:

La fenêtre ***Programmation de la clé*** s'affiche:




Les informations fournies dans cette fenêtre sont:

- ✓ *le type de dongle ( "HASP").*
- ✓ *le numéro du dongle (par exemple "63B885FD").*

Pour programmer la clef, le service livraison de la société *IGE+XAO* fournit un fichier *"*.key"* ou une lettre contenant le code de programmation.
Vous avez 2 possibilités pour la programmation de la clef:

- ✓ ***Soit manuellement: saisir le code dans la fenêtre***
  - Cliquez sur **Programmer**.

- ✓ ***Soit par sélection du fichier code: En cliquant sur Sélectionner Fichier***
  - Sélectionnez le fichier qui vous a été envoyé.
  - Cliquez sur **Ouvrir.**
  - Cliquez sur **Programmer**

***Remarque:***

*Pour un dongle de type HASP, cliquez sur le bouton "**Numéro de dongle en décimal**" pour qu'il commute en "**Numéro de dongle en hexadécimal**".*

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

#### A.3.2.b. INFORMATIONS A NOUS FOURNIR

Expédiez par télécopie au +33 (0)5 62 74 36 01 à notre service Livraison les informations suivantes:

- ✓ vos coordonnées exactes (avec votre numéro de fax),
- ✓ le numéro de série inscrit sur la clé de protection
- ✓ le numéro affiché par le "**Programmateur à distance**" avec le bouton en position:

- ✓ ***"Numéro de dongle en décimal"*** ou ***"Numéro de dongle en hexadécimal"*** pour un dongle HASP.

Par retour de télécopie vous recevrez le nouveau code alphanumérique à saisir en dessous de l'intitulé "Code" dans la partie blanche avec le bouton en position:

- ✓ ***"Numéro de dongle en décimal"*** ou ***"Numéro de dongle en hexadécimal"*** pour un dongle HASP.

Après la saisie de ce code, cliquez sur le bouton **Programmer**.
Un message s'affichera pour vous indiquer que la programmation est correcte.

## A.4. LES NOUVEAUTES DE LA VERSION 4

Vous pouvez consulter les nouveautés de cette version à partir de **Menu Démarrer ➢ Programmes ➢ IGE+XAO ➢ SEE Electrical Expert V4 ➢ Documentation ➢ Nouveautés de SEE Electrical Expert V4** ou dans l'Aide du logiciel.

COPYRIGHT © 2012 IGE+XAO. Tous droits de reproduction réservés

## A.5. LES PRESTATIONS DU GROUPE IGE+XAO

### Formations

Des formations sur nos produits sont dispensées toutes les semaines.
Nos centres de formations sont situés à PARIS (Châtillon-92), TOULOUSE (Colomiers-31), GRENOBLE (Seyssins-38), NANTES (44), LILLE (59) et MARSEILLE (13).
Pour plus d'informations, contactez notre service formation:
☎ +33 (0)1.55.48.17.77 ou +33 (0)5.62.74.36.36
Site Internet: http://www.ige-xao.com/ (Rubrique 'Training').

### Contrat de maintenance

La souscription à notre contrat de maintenance vous permet de bénéficier gratuitement des mises à jour des versions et de disposer d'un support technique par téléphone tous les jours ouvrables de l'année.

### Support technique

Si vous êtes sous contrat de maintenance, notre support technique est à votre service du lundi au vendredi (hors jours déclarés fériés).
Pour le contacter:
- ☎ +33 (0) 825 000 463
- Fax : +33 (0) 5.62.74.36.01
- Email: support.see@ige-xao.com